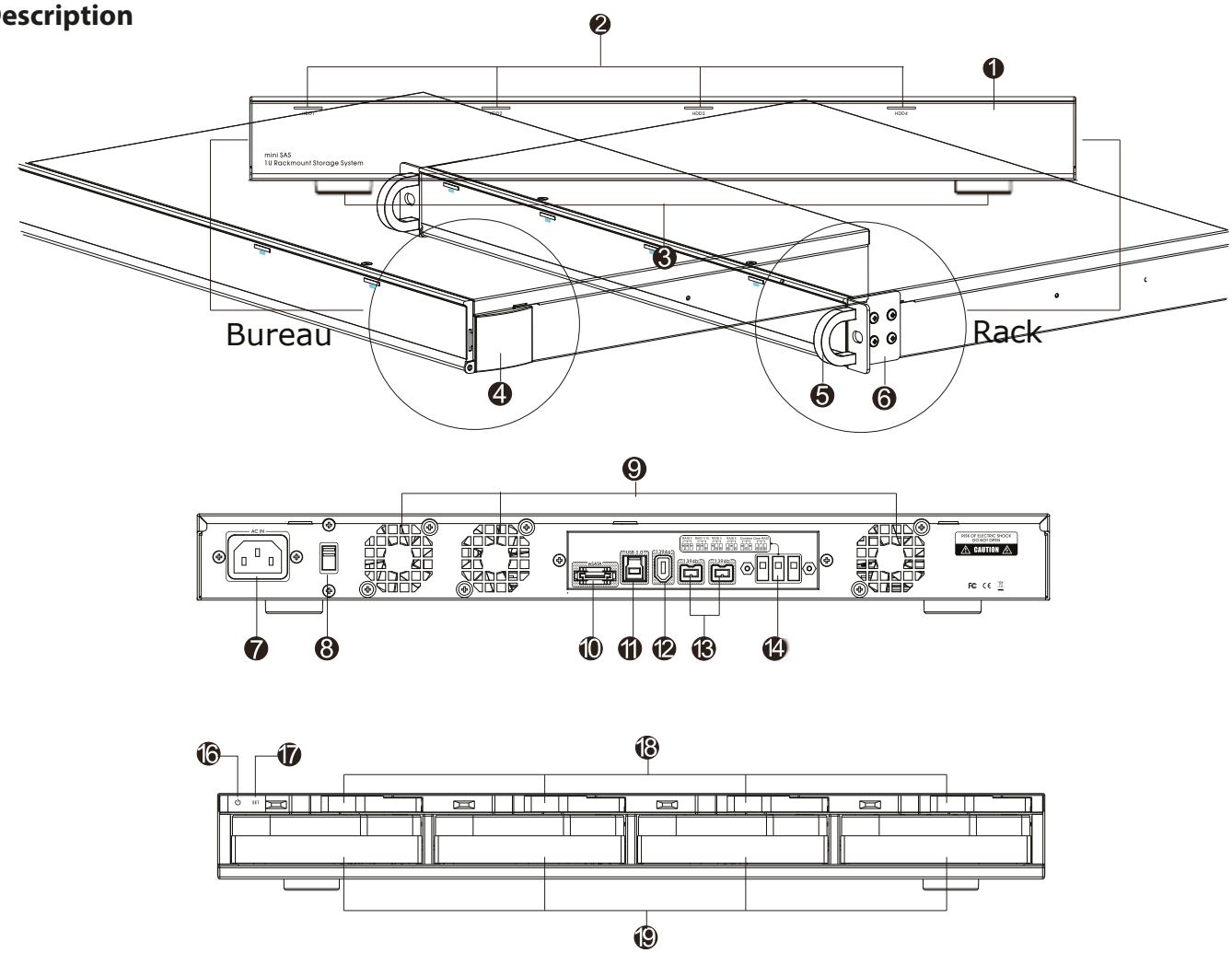
Storeva Rack Mount Pro
Guide de démarrage rapide

Contenu du colis

- Câble USB 3.0
- Câble FireWire 400
- Câble FireWire 800
- Câble eSATA
- Câble d'alimentation
- 2 clés de verrouillage
- 2 poignées
- Kit de fixation rack
- 4 pieds
- Manuel d'utilisation

Description



1. Tiroir magnétique
2. LED d'activité des disques
3. Pieds
4. Caches pour fixations
5. Poignées
6. Fixations rack
7. Prise secteur
8. Sélecteur de tension
9. Ventilateurs
10. Port eSATA
11. Port USB 3.0
12. Port FireWire 400
13. Ports <FireWire 800
14. Sélecteurs RAID
16. Bouton ON/OFF
17. Bouton SET
18. Leviers d'éjection disques
19. Tiroirs disques

Indicateurs LED

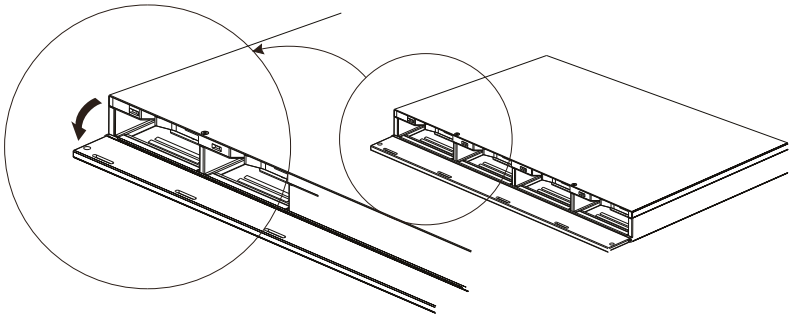
- Bleu : RAID allumé
- Rouge : problème détecté
- Clignote bleu/rouge : accès disque
- Clignote bleu/rouge : reconstruction

Bouton SET

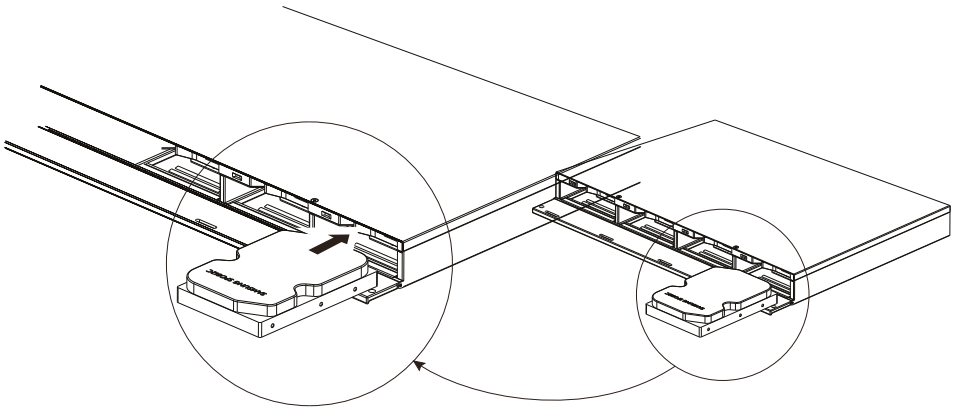
- Appuyer pour arrêter la sonnerie lors d'un problème disque
- Appuyer et maintenir pour changer le mode RAID

Installation des disques

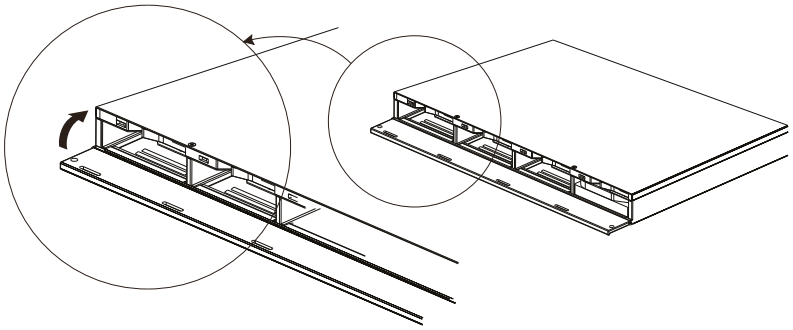
1. Ouvrir le tiroir



2. Glisser chaque disque, connecteur vers l'arrière

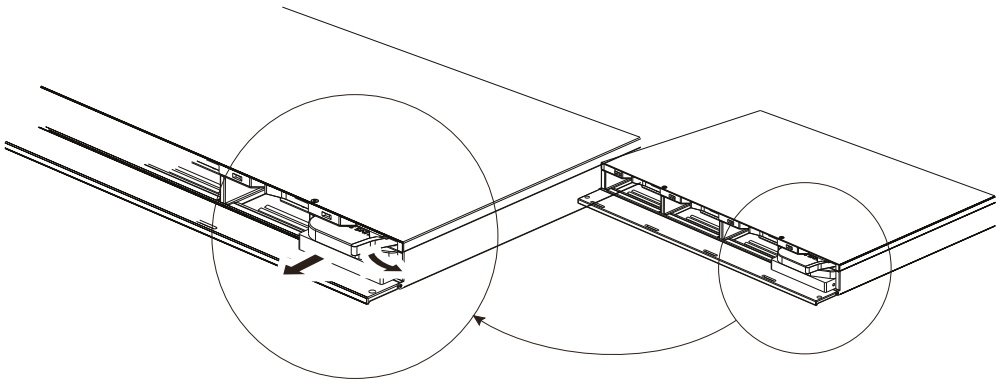


3. Refermer le tiroir



Retrait d'un disque

Tirer sur le levier d'éjection et sortir le disque doucement



Utilisation

Brancher le Rack Mount Pro à un ordinateur via l'interface désirée (une interface à la fois), raccorder le Rack Mount Pro au secteur, puis allumer ce dernier.

Reconstruction d'un disque endommagé

Lorsqu'un disque est endommagé, le boîtier va sonner pour indiquer le problème.
Appuyer sur le bouton SET pour éteindre l'alerte.

1. RAID 1, 3, 5 ou 10 : les données peuvent être sauvées.
Remplacer le disque endommagé et démarrer la procédure de reconstruction.

2. RAID 0 ou combiné : toutes les données sont perdues.
Remplacer le disque endommagé et réinitialiser le mode RAID (mode Clear RAID).

3. Mode Clear RAID : seules les données du disque endommagé vont être perdues.
Remplacer le disque endommagé.

Opération de reconstruction

Après avoir éteint le boîtier et remplacé le disque endommagé, la procédure de reconstruction va démarrer dès la mise en route du boîtier.
La capacité du nouveau disque doit être égale ou supérieure à celle de l'ancien disque.
LED clignote en rouge : reconstruction en cours / LED bleue : reconstruction terminée

Remarques importantes :
- la procédure de reconstruction peut se dérouler même si le boîtier n'est pas connecté à un ordinateur
- ne pas changer le mode RAID durant la reconstruction
- ne pas changer l'ordre des disques durant la reconstruction.

Modes RAID

• **Clear RAID (bas-bas-bas) :** mode par défaut.
Pour configurer un mode RAID, il est nécessaire de passer obligatoirement par le mode Clear RAID (pour réinitialiser le boîtier). Pour ce faire, éteindre le RAID et placer tous les curseurs en bas. Maintenir le bouton SET et redémarrer le boîtier : un bip retentit, confirmant que le mode Clear RAID est actif.

• **RAID 0 (haut-haut-haut)**
Réinitialiser le boîtier en passant par le mode Clear RAID (voir au-dessus). Éteindre le boîtier et placer les curseurs. Maintenir le bouton SET et redémarrer le boîtier : un bip retentit, le mode RAID 0 est actif.

• **RAID 1/10 (haut-haut-bas) :** configuration identique au RAID 0
- si 2 disques sont connectés, le mode sera RAID 1
- si 4 disques sont connectés, le mode sera RAID 10

• **RAID 3 (haut-bas-bas) :** configuration identique au RAID 0

• **RAID 5 (bas-haut-bas) :** configuration identique au RAID 0

• **RAID combiné (haut-bas-haut)**